

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年3月17日 (17.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/024645 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 15/00, H04L 9/32

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/007112

(22) 国際出願日: 2004年5月19日 (19.05.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願2003-307872 2003年8月29日 (29.08.2003) JP  
特願2003-338624 2003年9月29日 (29.09.2003) JP

(71) 出願人および  
(72) 発明者: 北川 淑子 (KITAGAWA, Yoshiko) [JP/JP]; 〒1500012 東京都渋谷区広尾2丁目3番14号 Tokyo (JP).

(73) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 横川 敬

(YOKOKAWA, Kei) [JP/JP]. 山川 伝三 (YAMAKAWA, Denzo) [JP/JP]. 北川 高嗣 (KITAGAWA, Takashi) [JP/JP].

(74) 代理人: 三好 秀和 (MIYOSHI, Hidekazu); 〒1050001 東京都港区虎ノ門1丁目2番3号 虎ノ門第一ビル9階 Tokyo (JP).

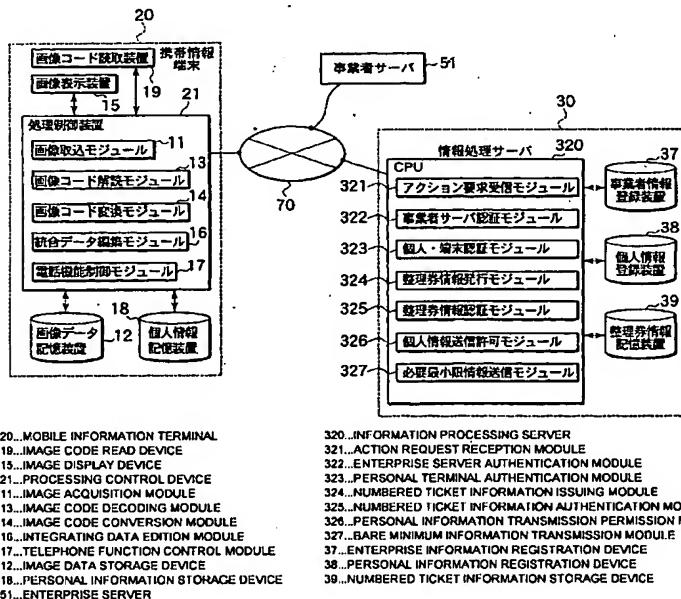
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

/統葉有/

(54) Title: INFORMATION PROCESSING SERVER AND INFORMATION PROCESSING METHOD

(54) 発明の名称: 情報処理サーバ及び情報処理方法



(57) Abstract: There is provided a system including a first terminal (20), a second terminal (51), and an information processing server (30) mediating between the first terminal (20) and the second terminal (51). The information processing server (30) receives an action request together with personal information of a first level [a] from the first terminal (20); authenticates the first terminal (20) by the personal information of the first level [b]; issues authentication information to the first terminal (20) [c]; receives personal information of a second level having a higher security

/統葉有/

WO 2005/024645 A1



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 國際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

---

level than the personal information of the first level together with authentication information from the first terminal (20) [d]; and transmits the personal information of the second level to the second terminal (51) according to the authentication information [e] in response to the action.

(57) 要約: 第1端末(20)、第2端末(51)、及び第1端末(20)と第2端末(51)間を仲介する情報処理サーバ(30)とを含むシステムにおいて、情報処理サーバ(30)が、(a) 第1端末(20)からのアクション要求を、第1レベルの個人情報と共に受信し；(b) 第1レベルの個人情報により、第1端末(20)を認証し；(c) 第1端末(20)に認証情報を発行し；(d) 第1レベルの個人情報よりもセキュリティレベルの高い第2レベルの個人情報を、認証情報をと共に第1端末(20)から受信し；(e) 認証情報に基づき、アクションに第2レベルの個人情報を第2端末(51)に送信する。